### 2022年度1期

科 目 名	受験専攻	受験番号	氏 名
英語	農業工学 専攻		
关品	博士後期 課程		a e a
I Read the following sentence and	answer the question. [文章	を読んで、設問に答え	<b>t</b> .]
LANGE CONTRACTOR OF THE			
The state of the s			
经保证证 医乳管 医医肠囊			
<b>设理社会的建筑的企业</b>			
(H.Horio, 2005. Inc	ovation Consciousness of a I	Farmer - Proposal of I	New Concept -, Efficient Use of Farm
Machines and Related Technology	Dissemination in Southeast A	sia)	
(1) Select the type that corresponds			
[図1のi~ivのカテゴリーに該	当するタイプを以下から選べ。	]	
A THE RESERVE OF THE PARTY OF T			
i ii	ii iv		
(2) What type of Early Majority is i	t? Explain with the types of	f Innovator and Early	adopters.
[Early Majority はどのようなタ	イブか。Innovator および Ear	rly adaptor のタイプと	ともに説明せよ(日本語でも可)。」
8 9			
II Read the following sentence and	l answer the question. [文章	を読んで、設問に答え	£.]
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
A character and the property			
<b>"我们就是我的是我们的。"</b>			
<b>多位于大学的企业等的</b>			
Contract of the Contract of th			
<b>美国建立了一种国际企业的</b>			
(CODEY AT IMENTA DITIE 2020	CENERAL DRINGIDI EC OF	FOOD HYCIENE CY	C 1-1969, CODEX ALIMENTARIUS)
(1) In the following ① to ④, mark			tK.
[以下の①~④内容で正しいもの ①	ルにはし、间遅っているものに	はくを打りよ。」	
2			
3			
4			

		2022 年度	度1期			
科目名	受 験	専 攻	受 験	番号	氏	名
-h+->=	農	業工学 専攻				
英語	博	土後期 課程			< -	8
III. Read the following article and a	nswer each que	stion below.	次の文章	を読んで,	質問に答えなさい	•
是是由此是自己的。但是是不是					A CARLOR OF	
					<b>对于1000年</b>	uken established
			Part of			and the state of the constitute and the
English out of Cabination Contents		Wall Trans				
	. 193 JK (1974) 450 G II 103 J		Troche Agains			2/5/2024 637
	BOARD TO THE STATE OF		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
	Park I to programme a second of the second o		70 Tel (1905) 1 1/10 (1905)			
			Salata			
The second secon	Managard State of the State of					
			TO Market			
		NECONAL PROPERTY.				
	(April Species		54 257			
		<b>国政治</b>				
Reference: Math for Scientists,	Refreshing the	Essentials, N	I. Maurits.	, Springer	International Pub	olishing, 2017; modified.
(1) Please refine the following words					(A). [下記	の語句を並び替えて,空
欄(A)に入る文章を示せ.]	/ be / apart /	to/measured	d/far/wit	h/too/		
Ans.		(-) F.	- Imp. / \	(-)		Of are described in
(2) Write the appropriate word in th		· (F). [空			当てはまる適切なり	<b>車語を書け、</b>
<u>B</u> :,						
<u>E</u> :	F:			- 1 - 4 - 4 - 1 -	1	
(3) Calculate the height of Martini		rtini Tower O	<b>島さを計算</b>	しなさい.	1	
Ans.						
(4) Show the mathematical approac			in your re	searcn.		
[ あなたの研究で用いる数学的手						
Ans.						
IV. Write the word (s) whose meani	na aaroos most	with each con	tonco	「冬苗立が	意味する英単語を	まきたさい 1
(1) Write the word (s) whose means	ng agrees most	with each sen	tience.	1 廿天人//-	心外ナッ大平町で	
(1/	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T				ans.	
(2)					1113.	
					Ans.	
(3)						
(4)					ans.	
					CONTRACTOR	
				Δ	ns.	
		S	ource: Car		_	dictionary.cambridge.org
			caroc Car		- Living, mupone	

#### 2022年度1期

科 目 名	受 験 専 攻	受験番号	氏 名
Hydro-structure Engineering	農業工学専攻	Examination ID:	Name:
水利施設工学	博士後期課程		

Q1 Please prove the Bernoulli's equation as shown below.

$$\frac{v^2}{2g} + z + \frac{P}{\rho g} = Const$$

where, v is the velocity of water (m/s), P is the water pressure (Pa), z is the potential head (m),  $\rho$  is the density of water (1,000 kg/m<sup>3</sup>), g is the acceleration due to gravity (9.8 m/s<sup>2</sup>).

Q2 The concept of "Planetary Boundaries" consists of nine boundaries. In those boundaries, please select two boundaries and explain them by relating your research.

### 2022年度1期

科 目 名	受 験 専 攻	受験番号	E	名 名
Land and Water Use Engineering	農業工学専攻	Examination ID:	Name:	
地域資源利用工学	博士後期課程			

Question) Please write the degradation processes of soil resources and the effective measures in your country. あなたの母国における土壌資源の劣化過程と効果的な対策について記載してください。

2022年度2期

英語		受	験	番 号	氏 名
200	農業工学 専攻				7 1
	博士後期 課程				
I Read the following sentence as	nd answer the question.				
[文章を読んで、設問に答えよ。]					
					化电压器 海绵 医流流
					(日本規格協会,2019)
(1) Explain what you can expect fr	om the introduction of a	food safe	ty ma	nageme	ent system.
[食品管理システムの導入により	朝待できることを説明せよ	, ]			1.0
2) Select from "Act" "Check" "De	ond "Dl" 41				
					apply to ① to ④ shown in Figure
[図1の中に示す①~④に当てはま					
		ものを"A	ct", "(		
<ul><li>図1の中に示す①~④に当てはま</li><li>①</li><li>②</li></ul>	きるものとして最も適切な	ものを"A ④	ct", "(	Check",	"Do", "Plan" の中から選べ。] ——
<ul><li>図1の中に示す①~④に当てはま</li><li>①</li><li>②</li><li>Read the following text about the second seco</li></ul>	きるものとして最も適切な	ものを"A ④	ct", "(	Check",	
「図 1 の中に示す①~④に当てはま ①② Read the following text about the plyed in the system.	きるものとして最も適切な ③ ne food safety manageme	ものを"A ④ nt syste:	ct", "(	Check",	"Do", "Plan" の中から選べ。] —— "×" for organizations that are <u>not</u>
「図 1 の中に示す①~④に当てはま ①② Read the following text about the plyed in the system.	きるものとして最も適切な ③ ne food safety manageme	ものを"A ④ nt syste:	ct", "(	Check",	"Do", "Plan" の中から選べ。] —— "×" for organizations that are <u>not</u>
「図 1 の中に示す①~④に当てはま ①② Read the following text about the plyed in the system.	きるものとして最も適切な ③ ne food safety manageme	ものを"A ④ nt syste:	ct", "(	Check",	"Do", "Plan" の中から選べ。] —— "×" for organizations that are <u>not</u>
「図 1 の中に示す①~④に当てはま ①② Read the following text about the olved in the system.	きるものとして最も適切な ③ ne food safety manageme	ものを"A ④ nt syste:	ct", "(	Check",	"Do", "Plan" の中から選べ。] —— "×" for organizations that are <u>not</u>
「図 1 の中に示す①~④に当てはま ①② Read the following text about the olved in the system.	きるものとして最も適切な ③ ne food safety manageme	ものを"A ④ nt syste:	ct", "(	Check",	"Do", "Plan" の中から選べ。] —— "×" for organizations that are <u>not</u>
「図 1 の中に示す①~④に当てはま ①② Read the following text about the plyed in the system.	きるものとして最も適切な ③ ne food safety manageme	ものを"A ④ nt syste:	ct", "(	Check",	"Do", "Plan" の中から選べ。] —— "×" for organizations that are <u>not</u>
「図 1 の中に示す①~④に当てはま ①② Read the following text about the plyed in the system.	きるものとして最も適切な ③ ne food safety manageme	ものを"A ④ nt syste:	ct", "(	Check",	"Do", "Plan" の中から選べ。] —— "×" for organizations that are <u>not</u>
「図 1 の中に示す①~④に当てはま ①② Read the following text about the plyed in the system.	きるものとして最も適切な ③ ne food safety manageme	ものを"A ④ nt syste:	ct", "(	Check",	"Do", "Plan" の中から選べ。]  "×" for organizations that are <u>not</u> 1織に"×"を記入しなさい。]
「図 1 の中に示す①~④に当てはま ①② Read the following text about the plyed in the system.	きるものとして最も適切な ③ ne food safety manageme	ものを"A ④ nt syste:	ct", "(	Check",	"Do", "Plan" の中から選べ。] —— "×" for organizations that are <u>not</u>
【図 1 の中に示す①~④に当てはま ①② Read the following text about the olved in the system. ま品安全管理システムについて書か	まるものとして最も適切な ③ ne food safety manageme れた以下の文章を読み、シ	ものを"A ④  nt system  ステムに	ct", "( ) m and	Check", d mark	"Do", "Plan" の中から選べ。]  "×" for organizations that are <u>not</u> l織に"×"を記入しなさい。]  (日本規格協会,2019)
① 1 の中に示す①~④に当てはま① ② ② ② Read the following text about the system. 会品安全管理システムについて書から。 animal food producers	■ 3 a b o として最も適切ない ③ a b e food safety management れた以下の文章を読み、シ	ものを"A  ④  nt syste:	ct", "(	Check", d mark しない組	"Do", "Plan" の中から選べ。]  "×" for organizations that are <u>not</u> l織に"×"を記入しなさい。]  (日本規格協会,2019) g and sanitation services
【図 1 の中に示す①~④に当てはま①② Read the following text about the system. 食品安全管理システムについて書か	まるものとして最も適切な ③ ne food safety manageme れた以下の文章を読み、シ	ものを"A  ④  nt syste:	ct", "(	Check", d mark しない組	"Do", "Plan" の中から選べ。]  "×" for organizations that are <u>not</u> l織に"×"を記入しなさい。]  (日本規格協会,2019)

2022年度2期

科 目 名	受験専攻	受験番号	氏 名
英語	農業工学 専攻		
	博士後期 課程		
Ⅲ. 図を参考にして,以下の文章を記	そんで設問に答えなさい. Ansv	wer the question based on p	paragraphs and figure below.
<b>高级文学、特别文学、</b>			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
			EVITA ELLEVANISTÉ CONTACT.
<b>建设设施设施</b> 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10		THE STATE OF THE S	STORY OF BUILDING STORY
<b>一种一种工作,不是一种工作。</b>			
Begins and the purchase of the control of the contr	(Source: Terry Phill	ips et al (2005); Integrated	Technical English, Seibido Inc.)
(1)(A)~(J)に当てはまる適切な単			
	, <u>(C)</u>		, <u>(E)</u>
(F) (G)	, <u>(H)</u>	, <u>(I)</u>	, <u>(J)</u>
IV. 以下の図に示すAとBの関係を英			A and B of following diagram briefly.
(1)	(2)	(3)	
The state of the s		V-12-0	
		Company of the Control	South Life and the Lat
			<b>国际企业的基本的基础</b>
Miller Level and Branch College			
2			